

FINPOL ATEX

מסנן תרמיל ATEX



שימושים עיקריים

- דיכוי אבק של גומי, ברזל יצוק, גרפיט, ברזל, פלדה, פלסטיק, פחם, אבקות ציור אפוקסי, אבקות פיברגלס, אבקות ואדים מחתכי מתכת
- התקנות באזורי ATEX 21,22

תכונות ומאפיינים

- בנייה יציבה בפח צבוע
- ניקוי אוטומטי של אוויר דחוס בזרם נגדי עם ונטורי
- תרמילים אנכיים
- ביצוע EX II 2D
- סינון תרמילי ביעילות גבוהה מאוד בביצוע אנטי סטטי (< 99% עבור חלקיקים עד 1 מיקרון)
- יעילות גבוהה עם מערכת ניקוי עם זריקה אחת של אוויר דחוס לכל תרמיל
- קלות שימוש: התרמילים נגישים בקלות ומאפשרים החלפה מהירה
- המודלריות מאפשרת עיצוב קומפקטי וחסכוני גם לספיקות גבוהות ביותר
- עיצוב אלמנט סופי 0.5 באר
- המשכיות אלקטרוסטטית של המבנה

אספקה סטנדרטית

- ניקוי אוויר דחוס אוטומטי (עם טיימר)
- פח איסוף אבק בעל אוגן
- קרום התפרצות חסין פיצוץ
- מד לחץ דיגיטלי

הגבלות

- לא מתאים לאבק נפיץ או דליק, אבק היגרוסקופי, אבק עם לחות < 5%
- לא מתאים לעיבוד מכני של שחיקה, שחרור, ועל מתכות המייצרות ניצוצות
- לשימוש באזור 21 או פחות מסוכן

אופציות נוספות לאספקה

- פריקת אבק עם משפך ודלי לשחרור קל
- פריקת אבק עם משפך וברז סיבובי
- תרמילי Ø 320 Ultraweb® מ"מ, גובה 660 מ"מ, 450 גרם/מ"ר
- פאנל אוורור פנימי
- ניתן לבצע מנירוסטה 304/316 בהתאם לדרישות הלקוח
- תרמילים בעלי מדיית סינון אחרת
- מערכות מידור פיצוץ
- ברז פרפר על פריקת המיכל
- מתקן פיזור סיד

FINPOL ATEX

מסנן תרמיל ATEX

חלקי חילוף

- Ex II 2D [EV1/ATEX/2D] 1" ברז סולנואיד עם הברגה בעל סליל 24VAC, ביצוע 2D II Ex
- [CART/P10/A] תרמיל פוליאסטר אנטי סטטי Ø 320 מ"מ, גובה 1000 מ"מ
- [CART/P200/A] תרמיל פוליאסטר אנטי סטטי Ø 200 מ"מ, גובה 1000 מ"מ
- [CART/DT/A] תרמיל אנטי-סטטי בטכנולוגיית TopBlend Ø 320 מ"מ, גובה 660 מ"מ

נתונים טכניים

FINPOL ATEX D10

Model	Cartridges n	Filtering Surface m ²	Weight Kg	Dimensions mm
FPATEXD10-16	1 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	16.5	750	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-33	2 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	33	800	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-49	3 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	49.5	850	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-66	4 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	66	900	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-20DT	1 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	20.5	750	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-41DT	2 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	41	800	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-61DT	3 x Ø 320 mm, ht. 660 mm)	61.5	850	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-82DT	4 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	82	900	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-20N	2 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	20	750	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-30N	3 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	30	750	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-40N	4 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	40	800	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-50N	5 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	50	850	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-60N	6 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	60	850	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-70N	7 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	70	900	1500 x 1500 x 4000
FPATEXD10-80N	8 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	80	900	1500 x 1500 x 4000

FINPOL ATEX

מסנן תרמיל ATEX

FINPOL ATEX D14

Model	Cartridges n	Filtering Surface m ²	Weight Kg	Dimensions mm
FPATEXD14-82	5 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	82,5	1000	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-99	6 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	99	1050	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-115	7 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	115,5	1100	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-132	8 x (Ø 320 mm, ht. 1000 mm)	132	1150	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-102DT	5 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	102,5	1000	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-123DT	6 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	123	1050	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-143DT	7 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	143,5	1100	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-164DT	8 x (Ø 320 mm, ht. 660 mm)	164	1150	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-90N	9 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	90	1000	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-100N	10 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	100	1000	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-110N	11 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	110	1050	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-120N	12 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	120	1100	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-130N	13 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	130	1100	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-140N	14 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	140	1150	2000 x 2000 x 4000
FPATEXD14-150N	15 x (Ø 200 mm, ht. 1000 mm)	150	1150	2000 x 2000 x 4000

